令和8年度

準用河川中ノ又川河川維持工事

数　量　調　書

（　当　初　）

横手市　まちづくり推進部

大　森　地　域　課

数　量　総　括　表

令和8年度　準用河川中ノ又川河川維持工事

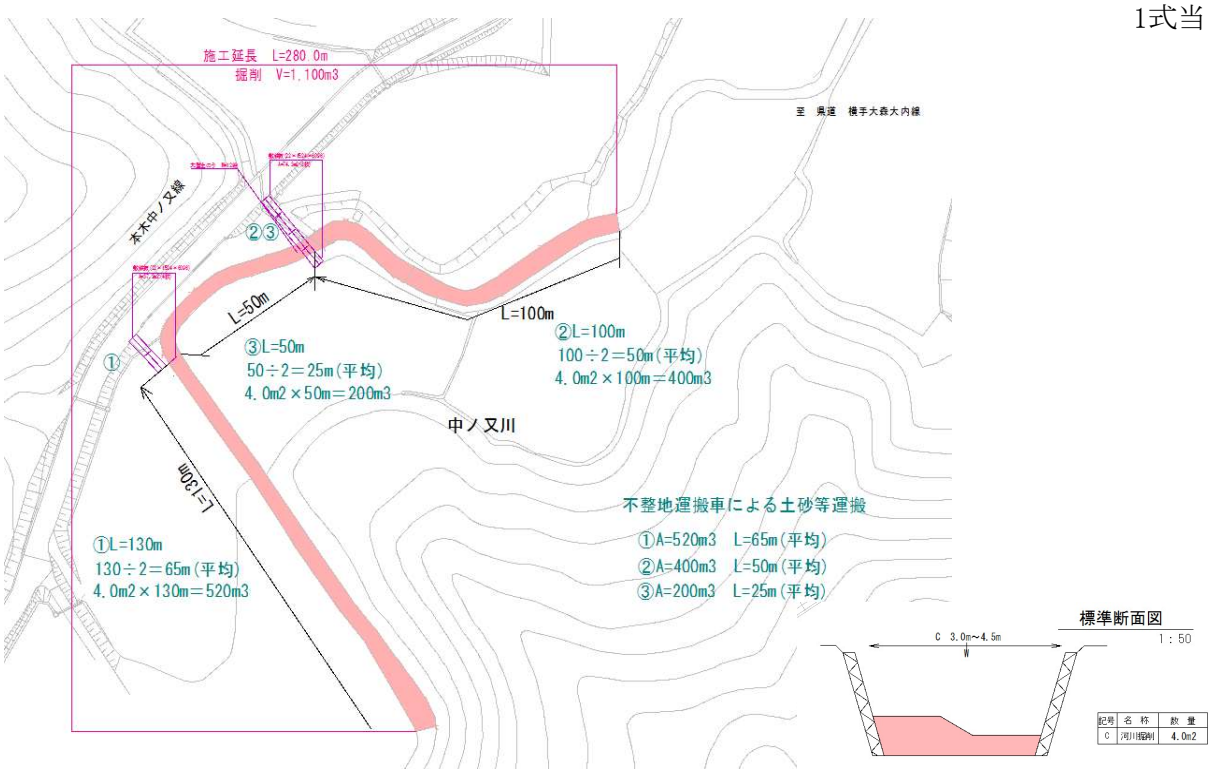
工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量		備　考
						算出数量	設計数量	
河川修繕								
	河川土工							
		掘削工						
			掘削	土砂 5,000m3未満	m3	1,120.0	1,100	
			不整地運搬車による運搬 土砂等運搬	土砂 5,000m3未満,BH0.8m3,80m以下	m3	520.0	520	①
			不整地運搬車による運搬 土砂等運搬	土砂 5,000m3未満,BH0.8m3,50m以下	m3	400.0	400	②
			不整地運搬車による運搬 土砂等運搬	土砂 5,000m3未満,BH0.8m3,40m以下	m3	200.0	200	③
		残土処理工						
			積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂 5,000m3未満	m3	1,120.0	1,100	
			土砂等運搬	土砂 L=11.5km以下	m3	1,120.0	1,120	
			残土等処分		m3	1,120.0	1,120	
	仮設工							
		工事用道路工						
			敷鉄板	22×1,524×6,096 設置・撤去	m2	111.5	112	供用日数26日
			大型土のう	製作・設置　撤去	袋	12.0	12	流用土
共通仮設								
	共通仮設費							
		運搬費						
			仮設材運搬費	敷鉄板　22×1,524×6,096	t	19.2	19.2	L=30kmまで
		安全費						
			工事標示板(間伐材) 設置費用	県産材	組	1.0	1	

河　川　土　工　数量集計表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　　量	備　　考
河川土工					
掘削工					施工延長　L=280.0m
	掘削	土砂 5,000m3未満	m3	1,120.0	図面より　A=4.0m2 4.0×280=1,120
	土砂等運搬	土砂 5,000m3未満,BH0.8m3,80m以下	m3	520.0	不整地運搬車による運搬
	土砂等運搬	土砂 5,000m3未満,BH0.8m3,50m以下	m3	400.0	不整地運搬車による運搬
	土砂等運搬	土砂 5,000m3未満,BH0.8m3,40m以下	m3	200.0	不整地運搬車による運搬
残土処理工					
	積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂 5,000m3未満	m3	1,120.0	掘削より
	土砂等運搬	土砂 L=11.5km以下	m3	1,120.0	掘削より
	残土等処分		m3	1,120.0	土砂等運搬数量に同じ

土砂等運搬(不整地運搬車による運搬)

1式当り



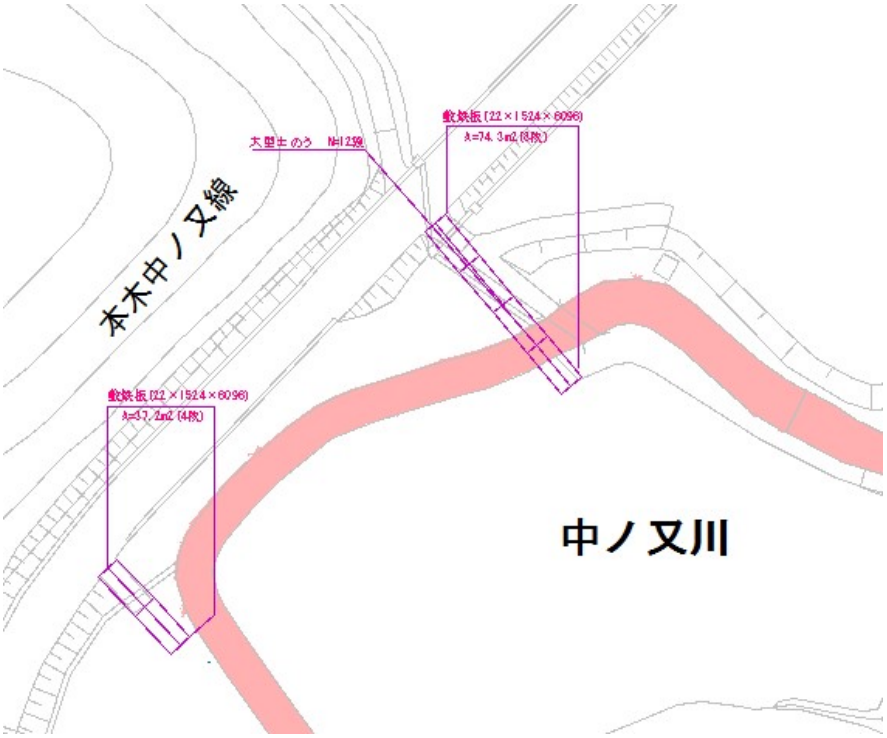
番号	名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　量	単位	摘　　要
①	L=130m 土砂等運搬		130÷2＝65m(平均)			
			4.0m2×130m=520m3	520.0	m3	L=80m以下
②	L=100m 土砂等運搬		100÷2＝50m(平均)			
			4.0m2×100m=400m3	400.0	m3	L=50m以下
③	L=50m 土砂等運搬		50÷2＝25m(平均)			
			4.0m2×50m=200m3	200.0	m3	L=40m以下

仮 設 工 数 量 集 計 表

種　　別	細　　別	規　　格	単 位	数　　量	備　　考
工事用道路工					
	敷鉄板	設置・撤去 22×1524×6096	m2	111.5	供用日数　26日
	大型土のう	設置・撤去	袋	12.0	必要土量　流用土 12m3(ほぐし)
		製作・設置	袋	1.0	
		撤去	袋	1.0	

仮設工（敷鉄板）単位数量計算書

1式当り



番号	名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　量	単位	摘　　要
1	工事用道路工 敷鉄板	22×1524×6096	敷鉄板 22×1524×6096 1,604kg/枚 ①37.2+②74.3	111.5	m2	設置・撤去
①			N=4枚 1.524×6.096×4	37.2		
②			N=8枚 1.524×6.096×8	74.3		
2	敷鉄板賃料	整備費有 22×1524×6096	111.5m2÷(1.524×6.096)	12.0	枚	
		供用日数		26.0	日	
	共通仮設費 仮設材運搬	敷鉄板	12枚 × 1,604kg/枚	19.2	t	
						100m2当り
	仮設道路 敷鉄板	22×1524×6096		100.0	m2	設置・撤去
	敷鉄板賃料	整備費有 22×1524×6096	100.0m2÷(1.524×6.096)=10.76	10.8	枚	供用日数26日